



Santé  
Canada

Health  
Canada

*Votre santé et votre  
sécurité... notre priorité.*

*Your health and  
safety... our priority.*

Limites maximales de résidus proposées

PMRL2010-06

# Prothioconazole

*(also available in English)*

**Le 10 février 2009**

Ce document est publié par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Section des publications  
Agence de réglementation de  
la lutte antiparasitaire  
Santé Canada  
2720, promenade Riverside  
I.A. 6605C  
Ottawa (Ontario) K1A 0K9

Internet : [pmra.publications@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra.publications@hc-sc.gc.ca)  
[santecanada.gc.ca/arla](http://santecanada.gc.ca/arla)  
Télécopieur : 613-736-3758  
Service de renseignements :  
1-800-267-6315 ou 613-736-3799  
[pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca](mailto:pmra.infoserv@hc-sc.gc.ca)

**Canada**

SC Pub : 091022

ISBN : 978-1-100-92305-5 (978-1-100-92306-2)

Numéro de catalogue : H113-24/2010-6F (H113-24/2010-6F-PDF)

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de Santé Canada, 2010

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre l'information (ou le contenu de la publication ou du produit), sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique ou mécanique, photocopie, enregistrement sur support magnétique ou autre, ou de la verser dans un système de recherche documentaire, sans l'autorisation écrite préalable du ministre de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0S5.

En vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires*, l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada a conclu que l'ajout d'une nouvelle utilisation concernant le lin (graine) sur l'étiquette du fongicide foliaire Proline 480 SC, qui contient la matière active de qualité technique prothioconazole, est acceptable. Le détail de cette utilisation approuvée au Canada se trouve sur l'étiquette du fongicide foliaire Proline 480 SC (numéro d'homologation 28359).

L'évaluation de l'utilisation de prothioconazole proposée a permis de conclure que la préparation commerciale présente des avantages et une valeur et que cette nouvelle utilisation n'entraînera pas de risque inacceptable pour la santé humaine ni pour l'environnement. On peut trouver plus de détails concernant cette homologation en consultant le rapport d'évaluation correspondant affiché dans la section Pesticides et lutte antiparasitaire du site Web de Santé Canada sous Registre public, Base de données Information sur les produits antiparasitaires.<sup>1</sup>

Avant d'homologuer un pesticide pour utilisation sur des aliments au Canada, l'ARLA doit déterminer la concentration de résidus susceptible de rester sur et dans l'aliment lorsque le produit est utilisé conformément au mode d'emploi de l'étiquette et que de tels résidus ne poseront pas de risque inacceptable pour la santé. Cette concentration est alors fixée aux termes de la loi sous forme de limite maximale de résidus (LMR) correspondant à la denrée agricole brute destinée à l'alimentation de même qu'à tout produit transformé qui la contient, à l'exception des cas où une LMR distincte existe pour la denrée agricole brute et les produits issus de sa transformation.

Le présent document tient lieu de consultation sur la LMR proposée pour le prothioconazole (voir les Prochaines étapes).

Afin de se conformer aux obligations du Canada en matière de commerce international, une consultation sur la LMR proposée a aussi été menée à l'échelle internationale par envoi d'une notification à l'Organisation mondiale du commerce coordonnée par le Conseil canadien des normes.

---

<sup>1</sup> Pour consulter le rapport d'évaluation, cliquez sur les onglets suivants : Programmes et mesures spéciaux, Usage limité et Historique puis ouvrez le rapport au moyen du numéro de demande 2008-4622. Veuillez prendre note que le rapport comprend les graines de crambé, de lesquerelle, de lunaire et de limnanthe comme denrées pour lesquelles des LMR seraient recommandées, mais ce n'est pas le cas ici compte tenu de la faible utilisation de ces oléagineux.

Voici la LMR proposée au Canada pour le prothioconazole sur et dans les aliments qui devra être ajoutée à la liste des LMR déjà fixées aux termes de la loi.

**Tableau 1 Limite maximale de résidus proposée pour le prothioconazole**

Nom commun	Définition du résidu	LMR (ppm)	Denrée
Prothioconazole	2-[2-chloro-(1-chlorocyclopropyl)-3-(2-chlorophényl)-2-hydroxypropyl]-1,2-dihydro-3 <i>H</i> -1,2,4-triazole-3-thione, y compris le métabolite $\alpha$ -(1-chlorocyclopropyl)- $\alpha$ -[(2-chlorophényl)méthyl]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazole-1-éthanol	0,15	Colza (sous-groupe de cultures 20-07A*)

ppm = partie par million

- \* Une LMR de 0,15 ppm a été fixée pour les denrées du sous-groupe de cultures; le canola (colza) et les graines de moutarde. Cette mesure propose de fixer une LMR aux autres denrées du sous-groupe du colza conformément à l'annexe 1. En outre, une LMR fixée pour les « graines de moutarde » est proposée pour remplacer « graines de moutarde (variétés oléagineuses) » dans le but de préciser que les LMR s'appliquent aux variétés de moutarde oléagineuses plutôt qu'aux variétés de moutarde condimentaires.

Une LMR est proposée pour chaque denrée faisant partie du sous-groupe de cultures présenté à l'annexe I.

La définition de résidu pour le prothioconazole correspond au composé initial pour les denrées provenant des végétaux et des animaux d'élevage. Toutefois, à la suite d'un examen plus détaillé des études sur le métabolisme, on a conclu que l'ajout de métabolites aux définitions de résidus pour les denrées provenant des végétaux et des animaux d'élevage était nécessaire. La définition de résidu pour toutes les denrées provenant des plantes est proposée pour l'examen du prothioconazole et le métabolite prothioconazole-desthio conformément au tableau I susmentionné. La définition de résidu de toutes les denrées provenant des animaux d'élevage est proposée pour l'examen du prothioconazole, le métabolite prothioconazole-desthio et leurs conjugués.

La liste complète de toutes les LMR fixées au Canada est affichée dans la section sur les pesticides et la lutte antiparasitaire du site Web de Santé Canada, à la page Limites maximales de résidus pour pesticides.

## **Conjoncture internationale et répercussions commerciales**

La LMR proposée au Canada pour le sous-groupe du colza est identique à la tolérance américaine pour le « colza, graine »; toutefois, aucune tolérance n'a été établie aux États-Unis pour les autres plantes oléagineuses (voir Electronic Code of Federal Regulations; recherche par pesticide). En ce moment, la Commission du Codex Alimentarius<sup>2</sup> n'a pas encore établi de LMR pour le prothioconazole, et ce, pour quelque denrée que ce soit. On trouvera une liste des LMR du Codex dans le site Web Résidus de pesticides dans les denrées alimentaires.

## **Prochaines étapes**

L'ARLA invite le grand public à présenter des commentaires écrits sur la LMR proposée pour le prothioconazole dans les 75 jours suivant la date de publication du présent document. Veuillez transmettre tout commentaire à la Section des publications. L'ARLA examinera tous les commentaires reçus avant d'arrêter une décision sur la LMR proposée pour le prothioconazole puis elle affichera un document de la série Limites maximales de résidus fixées (EMRL) dans la section Pesticides et lutte antiparasitaire du site Web de Santé Canada.

---

<sup>2</sup> La Commission du Codex Alimentarius est un organisme international sous l'égide de l'Organisation des Nations Unies qui établit des normes alimentaires internationales, y compris des LMR.



# Annexe I      Numéro et définition du groupe de cultures

Numéro et nom du groupe de cultures		Numéro et nom du sous-groupe de cultures		Denrées comprises dans le sous-groupe de cultures
20-07	Oléagineux	20-07A	Colza	Colza (canola)* Graines d'asclépiade Graines de bourrache Graines de caméline Graines de Julienne des dames Graines de moutarde (variétés oléagineuses)* Graines de pavot Graines de radis oléagineux Graines de saliquier Graines de sésame Graines de Vêlar d'Orient Graines de vipérine Lin

\* Des LMR de 0,15 ppm sont fixées en ce moment pour ces denrées.

